Armando Bilardo & Nino Sanfilippo

CANTHYPORUS KENYENSIS N. SP., DEL MONTE KENYA

(*Coleoptera Dytiscidae*)

Durante un'escursione di tre giorni sul Monte Kenya (Kenya, Africa Orientale), nel settembre 1976, effettuammo ricerche di Idrocantaridi da quota 2.900, dintorni di Met Station, a quota 4.400, Teleki Tarn; nei rari ambienti di acqua dolce riscontrati la fauna entomologica acquatica è risultata estremamente povera, limitata a due specie.

Aulonogyrus conspicuus Ochs. Rinvenuto (in 12 es.) nel torrente Northern Naro Moru da q. 3.100 (nei pressi di Met Station) a quota 3.250; nel tratto esaminato la portata era piuttosto notevole e la corrente mediamente rapida con frequenti piccole cascate; l'acqua fredda, limpida, di colore ambrato, la vegetazione acquatica costituita da scarsi muschi. Specie nota finora solo del Monte Kenya. Det. F. Pederzani.

Canthyporus kenyensis n. sp.

Località tipica - Sorgente a m 3.100 circa, dieci metri dalla riva destra del torrente Northern Naro Moru, poco a monte di Met Station, sul Monte Kenya (Kenya, Africa Orientale). L'acqua, filtrando dal terreno in quantità assai limitata, scorreva in lieve declivio ristagnando tra alti cespugli di graminacee e grossi massi, in pozzette a fondo melmoso spesso invase da alghe filamentose verdi ([1]).

Holotypus (♂) e *Allotypus* (♀) in collezioni Bilardo e Sanfilippo: 45 *Paratypi* in collezioni: Museo Civico Storia Naturale Milano, Museo Civico Storia Naturale Genova, Bilardo, Sanfilippo, Pederzani, Franciscolo.

Descrizione - Lungh. mm 2,7 - 2,9; largh. mm 1,3; nero-rossiccio, depresso, stretto, subparallelo. Capo grande, nero; margine anteriore, tra gli occhi, testaceo; due ampie fossette frontali poco profonde, punti radi piccoli, poco impressi su fondo nettamente microreticolato con reticolo assai piccolo a maglie poligonali. Primi quattro articoli delle antenne testacei, gli altri a base testacea e rimbruniti all'apice. Pronoto nero nella parte centrale, testaceo ai lati con sfumature nella parte anteriore e, meno evidenti, anche posteriormente; strettamente ribordato, con lati debolmente arcuati in avanti. Punteggiatura fine e sparsa, eccetto una stretta fascia anteriore di punti più impressi, una fossetta centrale ed alcune, meno evidenti, posteriormente; fondo microreticolato. Angolo pronoto-elitrale appena accennato, ma netto. Elitre nero-rossicce, glabre, microreticolate con due striscie di punti impressi, radi, ben visibili, e pochi altri punti sparsi. Zampe bruno testacee. Parte inferiore nera con epipleure rossiccie.

Maschio: tarsi anteriori e mediani dilatati; fallo di forma caratteristica: lateralmente presenta una grossa apofisi rivolta verso la base; la parte terminale, arrotondata, è invece ripiegata in alto (figg. 1A e 1B). Parameri simmetrici, larghi, ar-

---

[1]) In alta montagna ambienti di questo tipo sono abbastanza frequenti; l'esigua quantità di acqua che si deposita in piccolissime pozze, spesso occultate dalla vegetazione, può indurre a non effettuare alcuna ricerca; invece tali ambienti possono qualche volta ospitare specie di indubbio interesse e ritenute assai rare: citiamo quale esempio l'*Hydroporus regularis* Sharp che su montagne della Corsica si rinviene appunto in ambiente analogo a quello descritto.

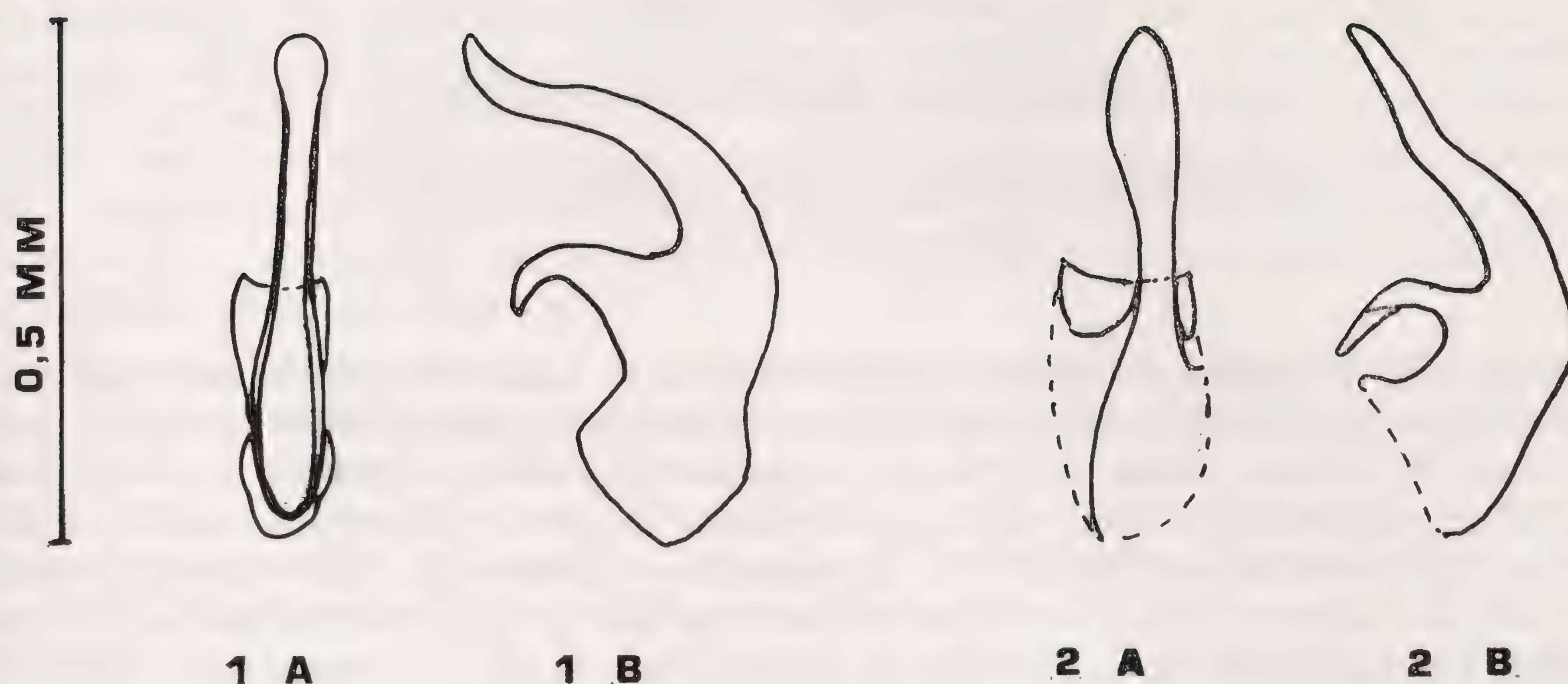


Fig. 1A, 1B: pene di *C. kenyensis* n. sp., in visione dorsale e laterale.
Fig. 2A, 2B: pene di *C. alpestris,* in visione dorsale e laterale.

rotondati. Femmina simile al maschio, dal quale si distingue per i tarsi anteriori e medi non dilatati.

Abbiamo confrontato la nuova specie con la ♀ tipo di *C. subparallelus* Guignot del Museo di Tervuren e col paratipo ♂ di *C. alpestris* Guignot del Museo di Parigi, riscontrando le seguenti differenze:

— l'angolo pronoto-elitrale è piccolo ma netto in *C. kenyensis,* mentre è assente nelle altre due specie, in cui gli angoli posteriori del pronoto sono retti;

— la base del pronoto è profondamente biimpressionata in *C. kenyensis,* mentre questo carattere è assente nelle altre due specie;

— la linea elitrale discale di punti è ben distinta, diritta e regolare in *C. kenyensis* ed in *C. alpestris,* mentre è irregolare e poco riconoscibile in *C. subparallelus;*

— la taglia è un po' superiore: 2,7 - 2,9 mm in *C. kenyensis;* 2,7 mm in *C. subparallelus;* 2,6 mm in *C. alpestris;*

— per il pene, vedasi figg. 1 e 2.

Ringraziamo il Dr. P. Basilewsky, Direttore del Museo di Tervuren, e la Sig.na H. Perrin del Museo di Parigi per averci inviato il prezioso materiale di confronto.

ABSTRACT

Canthyporus kenyensis *n. sp., from Mount Kenya* (Coleoptera Dytiscidae).

The new species, collected in the water of a little spring about 3.100 m high, is related to *C. subparallelus* Guignot and to *C. alpestris* Guigkot, with which is compared.

Indirizzo degli AA.: A. Bilardo, Via De Amicis 29, 21012 Cassano-Magnago (Varese); N. Sanfilippo, Via D. Chiodo 9 C/7, 16136 Genova.